

## Měřicí zesilovač

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 04.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1182040



na stránku s  
pomůckou

13.881,60 Kč s DPH

Měřicí zesilovač zesiluje signály s nízkou amplitudou ze zdrojů nízkoimpedančních signálů pro měření libovolným voltmetrem nebo osciloskopem. Pokud používáte externí bočníkový odpor, lze měřit i malé proudy. Offsetová napětí jsou kompenzována korekcemi posunu pomocí hrubého a jemného nastavení. Zisk může být zvolen v krocích 0 až 5 výkonu. Vysokofrekvenční šum nebo jiné interferenční signály jsou odfiltrovány nízkopřechodovým filtrem s časovou konstantou od 0 do 3 s. Výstupní napětí má stejnou polaritu jako vstupní napětí.

### Technické údaje:

Vstupní odpor: 10 k $\Omega$

Výstupní odpor: 300  $\Omega$

Drift offsetového napětí: < 2  $\mu$ V / K (po cca 15 min. Provozní doby)

Faktory zesílení: 100; 101; 102; 103; 104; 105

Tolerance faktorů zesílení: < 2,5%

Vstupní napětí: max.  $\pm$  12 V (krátkodobá ochrana proti přetížení až 100 V)

Výstupní napětí: 0 ..  $\pm$  12 V (ochrana proti zkratu)

Napájení: adaptér 12 V AC

Provozní teplota: 5 ° C - 23 ° C - 40 ° C

Skladovací teplota: od -20 do 70 ° C

Vlhkost: < 85% bez kondenzace

Poloha použití: horizontální

Stupeň krytí: IP20

### Rozměry:

170 x 105 x 50 mm

### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

### SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

Vše pro přírodní vědy



## Měřicí zesilovač

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 04.04.2025/DE1

Objednací číslo: 1182040

Hmotnost:

0,4 kg

### **CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

